

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Corteva Agriscience™ uppmuntrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : PIXXARO™ EC

Unik Formuleringsidentifikationsnummer (UFI) : R1T7-204N-100V-EG34

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Växtskyddsmedel, Ogräsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**FÖRETAGSNAMN****Tillverkare/importör**Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Copenhagen K
DENMARK**Kundens informationsnummer** : +45 45 28 08 00**E-postadress** : SDS@corteva.com**Distributör / Leverantör**Corteva Agriscience AB
PO Box 7199
SE-103 88 STOCKHOLM www.corteva.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

+46 10 138 80 60

Akut ring: 112 Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fluroxipyr-meptyl	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	38,94
Halauxifen-metyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10.000 M-faktor (Kronisk	1,21

PIXXARO™ EC

Version
1.1Revisionsdatum:
19.11.2024SDB-nummer:
800080005295

Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023

Datum för det första utfärdandet:
06.02.2023

		toxicitet i vatten- miljön): 10.000	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1,18
Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid	Inte klassificerat 909-125-3 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	$\geq 40 - < 50$
2-Etylhexanol-1	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	$\geq 1 - < 3$
Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) särskilda koncentrat- ionsgränser STOT SE 3; H335 $\geq 10 \%$ STOT SE 3; H335 $\geq 10 \%$	$\geq 0,1 - < 0,3$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med back-ventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning.
- Vid hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten i 15-20 minuter. Ring Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
Tvätta kläder före återanvändning. Skor och andra läderföre-

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

mål som inte kan dekontamineras skall kastas på ett sätt som omöjliggör återanvändning.

Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig på arbetsområdet.

- Vid ögonkontakt : Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd. Låt personen smutta på ett glas vatten om denne kan svälja. Framkalla inte kräkning om inte Giftinformationscentralen eller läkare uttryckligen förordar detta.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inget specifikt motgift.
Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.
Ha säkerhetsdatabladet tillgängligt, och om möjligt produktens etikett, vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum

- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

- Farliga förbränningsprodukter : Under en brand kan röken innehålla det ursprungliga materialet likväl brandfarliga ämnen av olika slag som kan vara giftiga och/eller irriterande.
Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till:
Svaveloxider
Kväveoxider (NOx)
Koloxider

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Klorvätegas
Vätefluorid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponering-/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning eller oljebarrärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Förhindra att produkten förorenar mark, diken, aveller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel.
Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar.
Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas.

Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren.

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Punktutsug/totalventilation : Använd punktutsug.

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i sluten behållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

PIXXARO™ EC

Version 1.1 Revisionsdatum: 19.11.2024 SDB-nummer: 800080005295 Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen

Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-Etylhexanol-1	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	1 ppm 5,4 mg/m ³	AFS 2023:14
		TWA	2 ppm	Corteva OEL
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m ³	2009/161/EU
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	2009/161/EU
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		KGV	20 ppm 80 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden, Ämnet är reproduktionsstörande.				
		NGV	3,6 ppm 14,4 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden, Ämnet är reproduktionsstörande.				
		TWA	10 ppm 40 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information: Hud, Carcinogener eller mutagena ämnen				
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information: Hud, Carcinogener eller mutagena ämnen				

Innehåller inte ämnen med europeiska regionala gränsvärden för yrkesmässig exponering.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-Etylhexanol-1	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,8 mg/m ³

PIXXARO™ EC

Version 1.1 Revisionsdatum: 19.11.2024 SDB-nummer: 800080005295 Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	53,2 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	53,2 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	23 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	106,4 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,3 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	26,6 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	26,6 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	11,4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,1 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-Etylhexanol-1	Sötvatten	0,017 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,17 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,284 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,028 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,047 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	55 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig. Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd korgglasögon.
Korgglasögon skall uppfylla standarden EN 166 eller motsvarande .

Handskydd

Anmärkning : Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Butylgummi. Klorerad polyetylen. Polyetylen. Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Exempel på acceptabla handskmaterial inkluderar: Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Viton. Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepade kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

klass 5 eller högre (genombrottstid längre än 240 minuter enligt standard SS-EN 374). Då bara kortvarig kontakt förväntas, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter enligt standard SS-EN 374). Tjockleken på en handske enbart är inte någon god indikator för graden av skydd, som handsken erbjuder emot ett kemiskt ämne, då graden av skydd även avhänger av sammansättningen av det material som handsken är tillverkad utav. Tjockleken på handsken måste, avhängigt av modell och material, som huvudregel vara mer än 0,35 mm för att kunna erbjuda tillräckligt skydd vid långvarig och upprepade kontakt med ämnet. Ett undantag från denna huvudregel är emellertid att handskar av flerskiktsslaminat kan erbjuda långvarigt skydd vid en tjocklek under 0,35 mm. Övriga handskematerialer kan, vid en tjocklek under 0,35 mm, endas OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller stickskador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

- Hud- och kroppsskydd : Använd skyddskläder som är kemiskt resistent mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.
- Andningsskydd : Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Under de flesta förhållanden bör inte något andningsskydd krävas; om obehag upplevs, använd ett godkänt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
- Färg : gul
- Lukt : låg
- Lukttröskel : Ej tillämplig

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Smältpunkt/ smältpunktsinter-
vall : Ej tillämplig

Frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ej brännbart

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 100 °C
Metod: slutet kopp

Självantändningstemperatur : 350 °C

pH-värde : 5,16 (23 °C)
Metod: pH elektrod
1 % Vattenlösning

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 58,7 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,04 gr/cm³ (20 °C)

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.

Avdunstningshastighet : Referenssubstans: Monoammoniumfosfat
Ingen tillgänglig data

Ytspänning : 29,5 mN/m, 25 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.
Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till:
Svaveloxider
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Vätefluorid
Klorvätegas

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

- | | |
|---------------------------|--|
| Akut oral toxicitet | : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,80 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- |
| Akut dermal toxicitet | : LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- |

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

- | | |
|---------------------------|---|
| Akut oral toxicitet | : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration. |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC50 (Råtta, hane och hona): > 1,16 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration. |
| Akut dermal toxicitet | : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration. |

Halauxifen-metyl:

PIXXARO[™] EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,39 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

Cloquintocet-mexyl:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,42 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 3,551 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

2-Etylhexanol-1:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Målorgan: Centrala nervsystemet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,17 mg/l
Exponeringstid: 4 h

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta): 1,5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 4.445 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

N-metyl-2-pyrrolidon:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 4.150 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Halauxifen-metyl:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

2-Etylhexanol-1:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Resultat : Hudirritation

N-metyl-2-pyrrolidon:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Lindrig ögonirritation
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Halauxifen-metyl:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande

2-Etylhexanol-1:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Resultat : Frätande

N-metyl-2-pyrrolidon:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Testtyp : Lokal lymfkörtelstudie
Arter : Mus
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter : Mus
Metod : OECD TG 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Halauxifen-metyl:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Data för liknande material:

2-Etylhexanol-1:

Testtyp : HRIPT (human repeat insult patch test)
Arter : Människa
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

N-metyl-2-pyrrolidon:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets- tester på försöksdjur var negativa.
--	---	---

Halauxifen-metyl:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa.
--	---	---

Cloquintocet-mexyl:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets- tester på försöksdjur var negativa.
--	---	---

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa.
--	---	---

2-Etylhexanol-1:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets- tester på försöksdjur var negativa.
--	---	---

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets- tester på försöksdjur var negativa.
--	---	---

N-metyl-2-pyrrolidon:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa i en del fall, positiva i andra., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.
--	---	---

Cancerogenitet**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Cancerogenitet - Bedömning	:	För liknande aktiva ingredienser:, Fluroxypyr., Orsakade inte cancer i djurstudier.
----------------------------	---	--

Halauxifen-metyl:

Cancerogenitet - Bedömning	:	För liknande aktiva ingredienser:, Halauxifen., Orsakade inte cancer i djurstudier.
----------------------------	---	--

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Cloquintocet-mexyl:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

2-Etylhexanol-1:

Cancerogenitet - Bedömning : Vid djurförsök noterade bevis för cancerogen verksamhet., Detta utgör inget belägg för att fynden är relevanta för människor.

N-metyl-2-pyrrolidon:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen. I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret., Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Halauxifen-metyl:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : För liknande aktiva ingredienser:, Halauxifen., I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen. I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret., Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Cloquintocet-mexyl:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Data för liknande material:, Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

2-Etylhexanol-1:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern., I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret., Dessa koncentrationer överskrider relevanta dosnivåer för människa.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen. Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

N-metyl-2-pyrrolidon:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Klara belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserad på djurförsök.
N-metylpyrrolidon har orsakat toxiska effekter på foster hos försöksdjur vid höga dosnivåer med lätt eller omätbar maternell toxicitet.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Produkt:**

Exponeringsväg : Inandning
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Halauxifen-metyl:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Cloquintocet-mexyl:

Bedömning : Tillgängliga data är otillräckliga för att fastställa enstaka exponering avseende organotoxicitet för specifikt mål.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Exponeringsväg : Inandning
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2-Etylhexanol-1:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Luftvägar
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

N-metyl-2-pyrrolidon:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Luftvägar

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**Produkt:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att dettamaterial är inte STOT-RE giftigt.

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att dettamaterial är inte STOT-RE giftigt.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Halauxifen-metyl:

Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:
Njurar.
Lever.
Tyroid.

Cloquintocet-mexyl:

Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:
Lever.
Njurar.
Thymus.
Tyroid.
Urinblåsa.
Benmärg.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Anmärkning : Data för liknande material:
Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

2-Etylhexanol-1:

Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:
Blod.
Njurar.
Lever.
Mjälte.

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepade exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

N-metyl-2-pyrrolidon:

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepade exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Halauxifen-metyl:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Cloquintocet-mexyl:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

2-Etylhexanol-1:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

N-metyl-2-pyrrolidon:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

- | | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 12,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 15 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,0235 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 14 d
Testtyp: Tillväxthämning

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,166 mg/l
Exponeringstid: 72 h |
| Toxicitet för markorganismer | : | LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (dagmask)

NOEC: 80 mg/kg
Exponeringstid: 56 d
Arter: Eisenia fetida (dagmask) |
| Toxicitet för landlevande organismer | : | oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50 vid kontakt: > 200,0 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

oralt LD50: > 191,0 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin) |

Ekotoxikologisk bedömning

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Akut toxicitet i vattenmiljön | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
|-------------------------------|---|--|

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

- | | | |
|---------------|---|--|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l |
|---------------|---|--|

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

		Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande
		LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Statiskt förnyelsetest Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (grönalger): > 1,02 mg/l Exponeringstid: 72 h
		ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomé - kiselalger)): > 1,410 mg/l Exponeringstid: 96 h
		ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,0113 mg/l Exponeringstid: 14 d
		NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,00079 mg/l Exponeringstid: 14 d
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,32 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,0605 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för markorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Toxicitet för landlevande organismer	:	Anmärkning: Materialet har mycket låg toxicitet mot fåglar på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg). Produkten är praktiskt taget ogiftig för fåglar genom intag via födan (LC50 > 5000 ppm).
		oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt Exponeringstid: 5 d Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

LC50 via födointag: > 5000 mg/kg föda
Arter: *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel)

oralt LD50: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bin)

LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bin)

Halauxifen-metyl:

- | | | |
|--|---|--|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)): 2,01 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (<i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): 2,12 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Mikroalg)): > 3,0 mg/l
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (<i>Myriophyllum spicatum</i>): 0,000056 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 14 d
Testtyp: Statistiskt förnysetest

ErC50 (blågröna alger): > 3,0 mg/l
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (<i>lemna gibba</i> (kupandmat)): > 2,27 mg/l
Exponeringstid: 7 d

NOEC (<i>Myriophyllum spicatum</i>): 0,0000025 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 14 d
Testtyp: Statistiskt förnysetest

ErC50 (<i>Navicula pelliculosa</i> (Sötvattenskiselalg)): 1,50 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (<i>lemna gibba</i> (kupandmat)): 0,121 mg/l
Exponeringstid: 7 d |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) | : | 10.000 |
| Toxicitet för mikroorganismer | : | EC50 (aktivt slam): > 981 mg/l |

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Exponeringstid: 1 d

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,536 mg/l
Exponeringstid: 35 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,484 mg/l
Ändpunkt: antal avkommor
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatistiskt test

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10.000

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Ändpunkt: dödlighet
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LC50 via födointag: > 5.620 ppm
Exponeringstid: 5 d
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
Metod: Andra riktlinjer

LC50 via födointag: > 5.620 ppm
Exponeringstid: 5 d
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
Metod: Andra riktlinjer

oralt LD50: > 2250 mg/kg kroppsvikt
Ändpunkt: dödlighet
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50 vid kontakt: > 98,1 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: dödlighet
Arter: Apis mellifera (bin)

oralt LD50: > 108 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: dödlighet
Arter: Apis mellifera (bin)

Cloquintocet-mexyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,97 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: Metoden ej specificerad.
Anmärkning: Som ester aktiv substans.

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,82 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: Metoden ej specificerad.

Toxicitet för alger/vattenväxter : EbC50 (alg av sp. Scenedesmus): 0,63 mg/l
Ändpunkt: Biomassa
Exponeringstid: 96 h
Metod: Metoden ej specificerad.

EbC50 (Lemna minor (andmat)): > 0,42 mg/l
Ändpunkt: Biomassa
Exponeringstid: 14 d
Metod: Metoden ej specificerad.

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

LC50 via födointag: > 5200 mg/kg föda
Exponeringstid: 8 d
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

oralt LD50: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 14,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 16,06 mg/l
Exponeringstid: 72 h

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

2-Etylhexanol-1:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 32 - 37 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fathead minnow (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 35,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 39 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 11,5 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 256 - 320 mg/l
Exponeringstid: 16 h

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Materialet är måttligt giftigt för vattenlevande organismer på akut basis (LC50/EC50 mellan 1 och 10 mg/L), testat på de mest känsliga arter.

Anmärkning: Materialet är giftigt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 mellan 1 och 10 mg/L hos de känsligaste arterna).

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: Statisk

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Statisk

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Alg): 29 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Statisk

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 550 mg/l
Exponeringstid: 3 h

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : 0,23 mg/l
Exponeringstid: 72 d
Arter: Fisk
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

N-metyl-2-pyrrolidon:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 5.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.072 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 500 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 12,5 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD Test riktlinje 211 eller motsvarande

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Bionedbrytning: 32 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301D eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

PIXXARO[™] EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilitet i vatten : Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning: 454 d

Halauxifen-metyl:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: O₂ konsumtion
Resultat: Ej bionedbrytbar
Bionedbrytning: 38,68 %
Exponeringstid: 14 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Materialet är lättnedbrytbart. Klarar OECD test(er) för lättnedbrytbarhet.

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 80 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301F eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: OK

Kemiskt syrebehov (COD) : 2,890 mg/g

2-Etylhexanol-1:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 95 %
Exponeringstid: 5 d
Metod: OECD Test riktlinje 302B eller motsvarande.
Anmärkning: 10-dagars Fönster: ej tillämpligt

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 68 %
Exponeringstid: 17 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: OK

Fotonedbrytning : Testtyp: Halveringstid (indirekt fotolys)
Sensibiliserande: OH radikaler
Hastighetskonstant: 1,32E-11 cm³/s
Metod: uppskattad

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Materialet är lättnedbrytbart. Klarar OECD test(er) för lättnedbrytbarhet.

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Anmärkning: 10-dagrs Fönster: OK

N-metyl-2-pyrrolidon:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
 Bionedbrytning: 91 %
 Exponeringstid: 28 d
 Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
 Anmärkning: 10-dagrs Fönster: OK

Koncentration: 30 mg/l
 Resultat: Lätt bionedbrytbar.
 Bionedbrytning: 73 %
 Exponeringstid: 28 d
 Metod: OECD Test riktlinje 301C eller motsvarande
 Anmärkning: 10-dagars Fönster: ej tillämpligt

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
 Bionedbrytning: > 90 %
 Exponeringstid: 8 d
 Metod: OECD Test riktlinje 302B eller motsvarande.
 Anmärkning: 10-dagars Fönster: ej tillämpligt

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Bioackumulering

: Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 26
 Metod: Uppmätt

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 5,04
 Metod: Uppmätt
 Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Halauxifen-metyl:

Bioackumulering

: Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
 Exponeringstid: 42 d
 Temperatur: 21,8 °C
 Koncentration: 0,00194 mg/l
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 233

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: log Pow: 3,76
 Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

Cloquintocet-mexyl:

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 122 - 621

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 5,2 (25 °C)
pH-värde: 7

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF
mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

2-Etylhexanol-1:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,1
Metod: Uppmätt
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF
mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2 - 1.000

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,89
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF
mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

N-metyl-2-pyrrolidon:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,38
Metod: Uppmätt
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100
eller Log Pow < 3).

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Fördelning bland olika delar i : Koc: 6200 - 43000
miljön : Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark
(Koc större än 5000).

Halauxifen-metyl:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 5684
miljön : Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark
(Koc större än 5000).

Cloquintocet-mexyl:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 38070
miljön : Metod: uppskattad
Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

(Koc större än 5000).

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 527,3
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

2-Etylhexanol-1:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 800
Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

N-metyl-2-pyrrolidon:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 21
Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).
Genom den låga Henry-konstanten kan det antas att avdunstning från naturliga vatten och fuktig jord inte är en signifikant process i miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**Fluroxipyr-meptyl:**

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Halauxifen-metyl:

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

Cloquintocet-mexyl:

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

2-Etylhexanol-1:

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

N-metyl-2-pyrrolidon:

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Beståndsdelar:****Fluroxipyr-meptyl:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Halauxifen-metyl:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Cloquintocet-mexyl:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

2-Etylhexanol-1:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

N-metyl-2-pyrrolidon:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Halauxifen-metyl, Fluroxypyr 1-metylheptylester)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Halauxifen-metyl, Fluroxypyr 1-metylheptylester)

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Halauxifen-methyl, Fluroxypyr 1-methylheptyl ester)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Halauxifen-methyl, Fluroxypyr 1-methylheptyl ester)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F
Anmärkning : Stowage category A

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerar-flyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : ja

RID

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja(Halauxifen-methyl, Fluroxypyr 1-methylheptyl ester)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Havsförorenande ämnen som tilldelats UN-nummer 3077 och 3082 i enstakaförpackning eller kombinationsförpackning som innehåller en kvantitet per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 l eller mindre förvätskor och som har en nettomassa per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen kan transporterassom ej farligt gods enligt villkoren i avsnitt 2.10.2.7 av IMDG-koden, IATA-specialvillkor A197 och ADR/RID specialvillkor 375.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : N-metyl-2-pyrrolidon
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalierREACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)Seveso III: Europaparlamentets och rådets E1 MILJÖFARLIGHET
direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att före-
bygga och begränsa faran för allvarliga olycks-
händelser där farliga ämnen ingår.**Andra föreskrifter:**

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Produktregistreringsnummer : 5318

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009.

Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information**Informationskälla samt hänvisningar**

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360D	: Kan skada det ofödda barnet.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
2009/161/EU	: Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om upprättande av en tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
2004/37/EC / STEL	: Korttidsgränsvärden

PIXXARO™ EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.02.2023
1.1	19.11.2024	800080005295	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

2004/37/EC / TWA	: tidsvägt genomsnitt
2009/161/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2009/161/EU / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2017/164/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	: Korttidsgränsvärde
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; ECx -Koncentration som ger x % svar; EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratorie praxis; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC -Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulk transport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlighetsmedians); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande avförorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -Koncentration utan observerad (bi)verkan; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SDS - Säkerhetsdatablad; UN - Förenta Nationerna. EC-Number - EG-nummer REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier.

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Produktkod: GF-2819

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV